Index of Claims

Application/Contro	No.
--------------------	-----

10/777,257 Examiner

Applicant(s)/Patent under Reexamination

KOERNER ET AL.

Art Unit

Nihir Patel

3743

Rejected Allowed

(Through numeral) Cancelled Restricted

**Non-Elected** N Interference

**Appeal** Α 0 Objected

						_													L				_
Cla	im					Date	<u> </u>		_			Cla	im					Date	<u> </u>	,			
	<del>-</del>											_	ā										l
Final	Original	5/4/06										Final	Original						l				ĺ
ΙŒ	Ö	2,5										II.	Ö							i			
					_									-	_		_		<del> </del>	├		ш	ĺ
	1	-				_	_						51	-		-	-	<u> </u>	├—	<u> </u>	-	$\vdash$	ĺ
<u> </u>	2	-				_	_			-			52 53	$\dashv$	$\dashv$	$\vdash$	-	<u> </u>	-	-	-	Н	ĺ
<u> </u>	3	-	_	-	-	$\vdash$	-	_		_			54	Н	_	-	'	⊢	-	-	-	Н	
	5	ŀ		<del> </del>	⊢	-	_	-	-	_			55				_	-	-	┢	$\vdash$	Н	1
<u> </u>	6	-	⊢	├	<del> </del>	-	-	-	-	_			56					-		-	1		١
<u> </u>	7	-	┢	-	┝	$\vdash$	-	-		$\vdash$			57		_	$\vdash$		_	$\vdash$	-	H	Н	ĺ
<b></b>	8			-	$\vdash$	-	H		-	_			58	-				Н	$\vdash$	_		П	
	9	-		_		┢			-	$\vdash$			59			_			$\vdash$	Г			ł
	10	1	-			T	一						60						Г		Г		1
	11	1		┢	$I^-$	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$		1		61						1				
	12	1											62										]
	13	1	Π		Г								63								L		ļ
	14	1											64						L	<u> </u>	L	<u> </u>	
	15	1								L			65		_	_		<u> </u>	<u> </u>	$oxed{oxed}$	<u> </u>	<u> </u>	1
	16	1			L		L	<u> </u>	_	_	ļ		66					ᆫ	<u> </u>	_	_	╙	1
	17_	1	_	L		_	$oxed{oxed}$	<u> </u>	L_				67	_		_	_	_	<u> </u>	ļ.	<u> </u>	<u> </u>	1
	18	1		_	L	<u> </u>	_	_	<u> </u>	<u> </u>	1	<u></u>	68	_	_	_	ļ	┢	▙		↓_		-
<u></u>	19	1	<u> </u>	<u>L</u>	_	↓_	_		<u>                                     </u>	<u> </u>	-	<u> </u>	69		<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	<del>  -</del>	╄	╀	<b>├</b>	ļ	┨
<u> </u>	20	<u> </u>	<u> </u>	├-	<u> </u>	<u> </u>	L	⊢	<del>  _</del>	├_	ł		70	├	<b> </b>	<del> </del>	⊢	-	⊢	╀	-	$\vdash$	1
	21	<u> </u>	<b> </b>	<u> </u>	-	╀	⊢	⊩		⊢	-	_	71 72	⊢	$\vdash$	-		├	╁	╁	╁╾	╁	1
	22	┼	┢	-	⊢	├-	-	├	├	⊬	┨	_	73	⊢	├─	⊢		$\vdash$	╁	╁	╁	╁╌	1
	23 24	╁	┢	-	╁	╁╾	╁	-	-	⊢	┨		74	┢	-		-	┢	╁	╁	+	╁╌	1
-	25	+-	╁	╁	╁	╁╴	╁	╁╌	+	┢	1	$\vdash$	75	╁	-		-	$\vdash$	$\vdash$	1-	1	╆	1
<u> </u>	26	╁	$\vdash$	╁╌		╁╴	┢		-	╁	i	-	76	$\vdash$	$\vdash$		<del> </del>	$\vdash$	T	T	T	$\vdash$	1
<b>├</b>	27	┼	╁	╁─	<del> </del>	H	┢	╁	+-	1	1		77	T	T	╁		1		T	$\top$	$\vdash$	1
<u> </u>	28	╁	╁╌	1	$\vdash$	+	$\vdash$	$\vdash$	1	<del>                                     </del>	t		78	1		一		T				$\vdash$	1
	29	T	<del>                                     </del>	$\vdash$	_	†	1		$\vdash$		1		79			Γ	Г		Γ				1
	30	$\vdash$	Т	t		t	Т	$\vdash$	$\vdash$		1		80										]
	31		T		$\vdash$		$\top$				1		81									L	]
	32		П								]		82	L							_	<u> </u>	1
	33												83	_	╙	乚	_	<u> </u>	$\perp$	_	1_	lacksquare	1
	34			L			_	<u> </u>	$\vdash$	1_	1		84	ļ	┡	┖	↓_	╄-	╄	↓_	┼	┼	4
	35	┺	1_	ļ	╄	<u> </u>	↓_	_	╄	╄	4		85	┡	-	┢	┝	╄	┼-	╨	╀	┼	┨
	36	1	╄	↓_	↓_	↓_	<b>↓</b>	╄	↓_		-	<u> </u>	86	1—	┼	╀	⊬	┼	┼	╁	╄	┼-	4
-	37	↓-	╀-	4-	╀	+	$\vdash$	├-	┼-	$\vdash$	-	<u> </u>	87	+	┼-	┼-	$\vdash$	╀	+	+	+-	+-	+
<u> </u>	38	+	┼	+	+	+	+-	╀	╄	+-	-		88	$\vdash$		+	╁	╁	╁	+	╁	+	+
-	39	$\vdash$	+-	$\vdash$	╁	╀	+	+-	+	+	-	<u> </u>	90	╁	┼-	╁	$\vdash$	+-	+	+	╁	+-	1
-	40	+	+	+-	+	╁╌	+-	+-	╁	╁	1	<u> </u>	91	$\vdash$	+	+	╁	+	╁╴	+-	+	+	1
-	42	+-	╁	+	$\vdash$	+	+	╁	+-	╁	1	-	92	+-	$\vdash$	+-	$\vdash$	+	+-	+	+	+	1
-	43	+-	╁	+	+	╁╌	+	+	+	+	1	-	93	+	$t^-$	$\vdash$	$\vdash$	T	+	$\top$	T	$\top$	1
-	44	+	+	╁╌	+	+	$\dagger$	$\vdash$	+	+-	1		94	+	t	T	1	†	$\top$	T	$\top$	1	1
	45	+	+	╁	+	†-	$\top$	$\top$	$\dagger$	T	1		95	T	T	T	T	T	1	$\top$		$\top$	1
<u> </u>	46	+	t	Τ	T	T	†	†	$\top$	1	1		96	1	1		T	$\top$	Τ	T	Τ		
	47	$\top$	$\top$	$\top$	$\top$	1	$\top$	T	1	$\top$	1		97	1	T	П	Γ	Ι	$I^-$	1	Τ	I	]
	48	1	1	T	Π				Ι	l	]		98	L				Ι		Γ	L	oxdot	]
	49	Τ	I	L	Γ	Γ				Γ			99				L	$\perp$	Ţ	L	L	$\bot$	
	50	I											100										╛

		—,					_			-
Final	Original									
	51	一								
	51 52	一			$\Box$	$\vdash$				
	53	コ	_	Н	$\vdash$					П
	53 54 55	$\neg$	_						_	П
	55		_		_		_	_		$\vdash$
	56			-		<u> </u>	_			
	56 57		_	$\vdash$	H	H	$\vdash$	-		Н
	58	-		_	-	┢	$\vdash$	$\vdash$	_	Н
	50		_	-	┢	$\vdash$	$\vdash$	┢	_	$\vdash$
-	59 60 61	$\dashv$	_	⊢	$\vdash$	-		-	-	Н
	61	-	_	$\vdash$	┢	┢	-		-	Н
	62	$\vdash$		-	-	$\vdash$	$\vdash$	-	_	Н
	62 63				⊢	-	-	$\vdash$	-	Н
	03	-		-	⊢	⊢	-	-		Н
	64 65	_			<u>                                     </u>	<u> </u>	<u> </u>	⊢	-	$\vdash\vdash$
	65			<u> </u>	<u> </u>		<b>!</b>	L	<u> </u>	Н
	66			_		<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<del>∐</del> ∤
	67			<u> </u>	_		<u> </u>	_	_	Ш
	67 68 69			<u> </u>	ļ	L	$oxed{igspace}$		ļ	
	69			_		_	L		<u></u>	Ш
	70 71			_		L	L	L	L	Ш
F	71					l			<u> </u>	Ш
	72									
	73				Π	Γ		Г		
	72 73 74 75 76	Г						Г	П	П
	75					Г				
	76		$\vdash$				Τ		Π	П
	77	$\vdash$	H	T		T		Т		
	78			T		T			$\vdash$	T
	78 79	╁	<del>                                     </del>	T	┢	t	<u>├</u>	<del>                                     </del>	t	П
-	80	╁╌	-	1	1	$\vdash$			1	
	81	┰		╁	1	-	$\vdash$	$t^-$	╁	
	81 82	├	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	╁╌	1-	╁	一	
	83	┢	┢	╁╴	t	╁╌	┢	╁	-	t - t
	84	-	⊢	┢	╁	╁╌	$\vdash$	╁	╁╾	$\vdash$
	85	-	⊢	H	╁╌	╁	╁	╁	╁	1-
	00	├	├-	╁	╁╴	╁	╁╌	╁	$\vdash$	+-
	86 87	├—	-	╀	╁	+-	╁	╁	╁	╁╌
	0/	├	-	╁	⊢	╁	+	╁	╁	+
· -	88	┢	-	╀	╁	╁	╁	╁	╁	┽
<u> </u>	89	┢	-	+-	+	+-	+-	+	+-	+-
<u> </u>	90	⊢	╀	╀	╀	╄-	-	┼-	+	╁
<u> </u>	91		$\vdash$	-	$\vdash$	+	+-	$\vdash$	+-	┼
	92	⊢	$\vdash$	╀	╀	+-	╀-	┼	+-	<del> </del> —
<u></u>	93		├	$\vdash$	╀-	↓_	╄	┼	╀	-
L	94	_	1	$\bot$	+-	↓_	+-	╀-	+-	₩.
<u></u>	95	<u> </u>	_	1	$\bot$	$oldsymbol{\perp}$	1	4_	4	<del> </del>
	96	$oxed{igspace}$	乚	$\perp$	1	↓_	4	$\perp$	↓_	$\vdash$
	97					$\perp$		1	丄	
	98			L				$\perp$	1_	上
	99			$oxed{\Box}$	$\prod$		$\perp$		$\perp$	
	100		Г	1	Т	T	T	Г	Г	1

Cla	aim					Date	===			
ā	Original									
Final	ij			1						
-	Õ									
	101	Н		H	_	H			-	_
H-	101			-	H	-	$\vdash$	_		
<u> </u>	101 102 103			⊢	-		Н			
<u> </u>	103			-	-		$\vdash$	_	_	
	104 105	_	_	ļ		_	L	_		_
	105		_	<u> </u>	_		Щ		_	_
<u> </u>	106			<u> </u>	<u> </u>	_	L			
<u></u>	107	_		_	_	_				
	108	_	_	$oxed{oxed}$	L	_				
	109			L	_	<u> </u>		_		
	110				<u> </u>					
	111			L						
	112									
	112 113									
	114			Т	Г					
	115	$\vdash$	Г	T						
	116	<del>                                     </del>	1				Т	Г		
-	117			_	T	_	1		$\vdash$	
	118		1	+	$\vdash$	-	<u> </u>		$\vdash$	┢
-	119	$\vdash$	┢	+	$\vdash$	+-	$\vdash$	$\vdash$	_	┝
-	130	╁	├	$\vdash$	╁	-	╁╌	$\vdash$	⊢	╌
-	120 121	⊢	╁─	╁	├	╁╴	$\vdash$	-	⊢	$\vdash$
-	121	├	├	╁	⊢	-	-	⊢	├	├
-	122	├-	⊢	₩	-	┼	-	⊢	-	⊢
-	123 124 125	┡	┡	+	-	┼-	<u> </u>	<u> </u>	├	┞
	124	<u> </u>	┡	_	┞-	<del> </del>	<u> </u>	_	<u> </u>	┝
	125	ļ	_	↓_	1	┞	_	<u>_</u>	<u> </u>	<u> </u>
<u> </u>	126 127	$oxed{oxed}$	L.	1	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	ـــــ	<u> </u>	_	┕	$\vdash$
	127	<u> </u>		┺	_	╙	上	L	L	<u> </u>
	128 129		L	<u> </u>	乚	ota	┖	_	乚	<u> </u>
	129			_	L		_	<u> </u>	_	L
	130			_			L		<u> </u>	
	131		Γ	Τ	Γ					
	132	П	Г	Т	Т	T	Π	Г		
	133	Π	Π	Т						
	134	$\top$	1	T	T	1	1		Π	Т
	135	Т	1	T	1	Т	$\top$		П	T
	136	$\vdash$	T	$\top$	1	Τ		T	$\vdash$	T
	137	$t^-$	T	╅	†	T	1	T	T	1
	137 138	T	†	+	1	+	t	1	T	T
$\vdash$	139	$\vdash$	╁	+	+	+	$\vdash$	1	+	†
-	140	+-	+	+	+	+	+	╁╌	$\vdash$	+
$\vdash$		+	╁	+-	+	+	+	†	$\vdash$	+
	141	+	+	+	+	+	$\vdash$	╁	十	+
-	142	╁	+	╁	+	╫	+-	+	+-	+
-		+	╀	+	+	+	+	╁	+	+-
	144	+	+	+-	+-	+	+	╄	⊢	+
<u> </u>	145	+	↓-	+	+	+	╁-	1	+	$\vdash$
<u> </u>	146	$\bot$	╄	+	$\bot$	4	$\downarrow$	$\vdash$	-	╀
L_	147	丄	$\perp$	1	$\perp$	_	1	$\perp$	1_	4_
	148	1_	_	┸	$\perp$	1_	1	$\perp$	$\perp$	1
	149									L
	150	I	Г	T	1	Ī	1	1	1	1